



Jun 24, 2023

# João Gilberto Perna

concluiu com sucesso o Programa de cursos integrados

## Python Project for Data Science

um curso on-line sem créditos autorizado pela IBM e ministrado através do Coursera

*Azim Hirjani*

Azim Hirjani  
Cognitive Data Scientist

*Joseph Santarcangelo*

Joseph Santarcangelo  
Senior Data Scientist  
IBM

### COURSE CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/VLPCHLZ6QEPP>

A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua participação no curso.